GSW Office Plus Industry

Akustisches, doppelverglastes Wandsystem,
das für Industrieräume ausgelegt ist

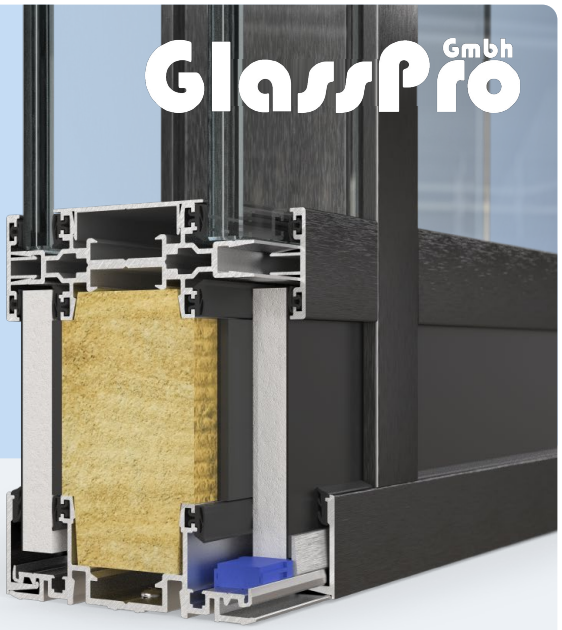
Größe: maximal. 6000 mm

der Druck der Menge 1,0 $\frac{kN}{lfm}$

CE ETA-17/1050

R_W 48 ÷ 57 dB | R_{A1} 46 ÷ 56 dB

20 30 40 50 60 dB



		GSW Office Plus Industry
Nutzungskategorie gemäß EAD 210005-00-0505		IV
Raumkategorie gemäß PN-EN 1991-1-1:2004		A, B, C, D
Fülltyp		Gipskartonplatte 12,5 mm mit Oberfläche VSG 44.X, 55.X, 66.X, 88.2; ESG* 10, 12
Maximalhöhe [mm]		6000
Akustische Parameter gemäß PN-EN ISO 10140-2		R_W 48 ÷ 57 dB R_{A1} 46 ÷ 56 dB
Linienlast** gemäß EAD 210005-00-0505	25 mm	bis 1,16 kN/lfm
	40 mm	bis 1,28 kN/lfm
Material / Oberfläche		Eloxiertes Aluminium / RAL-Aluminium
Referenzdokument		ETA-17/1050

* ESG-Glas ist in der ETA-Prüfung nicht berücksichtigt.
** Widerstand gegen horizontale Linienlast bis zum Auftreten einer Durchbiegung der Wandelemente von 25 mm oder 40 mm.

Alle Parameter hängen von der Glasart, der Systemkonfiguration und den Einsatzbedingungen ab und müssen jeweils in der technischen Spezifikation oder mit der technischen Abteilung des Herstellers bestätigt werden.

GSW Office Plus Industry ist ein Beispiel für eine Lösung, die zeigt, dass die im Industriesektor geforderte hohe Schalldämmung mit modernem, leichtem Design einhergehen kann.

Trotz der Auslegung für anspruchsvolle Lager- und Produktionsbereiche bewahrt das System die vollständige visuelle Kohärenz mit dem Produktportfolio von GlassPro aus der Bürolinie.
Der Schlüssel zu dieser Eleganz ist ein minimalistisches Aluminiumprofil mit einer Höhe von 35 mm.

Dieses System ist technische Präzision in subtiler Form.

Mehr erfahren

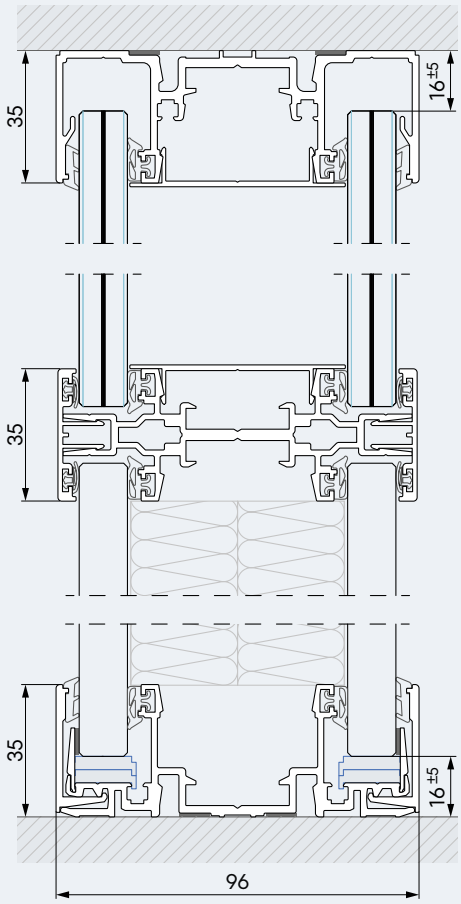
lernen Sie alle Möglichkeiten des Systems kennen →



GSW Office Plus Industry

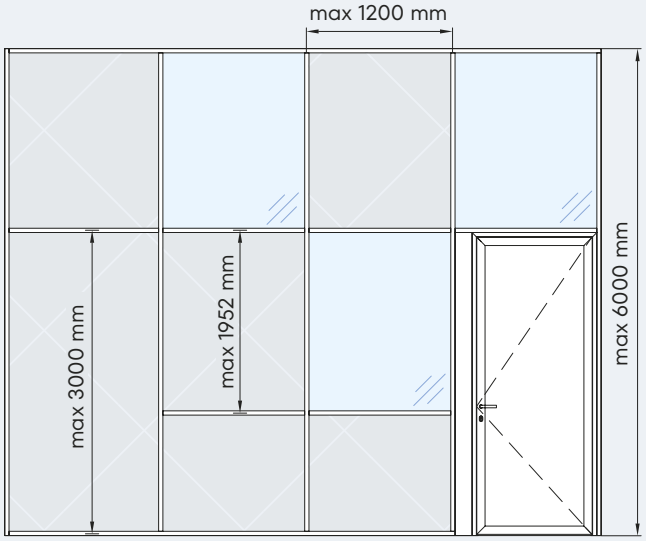
CE

Systemabmessungen

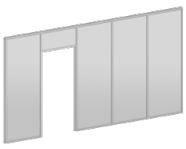
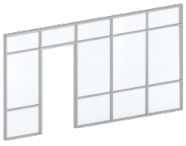
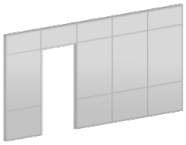
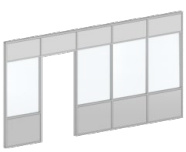


Gipskartonplatte 12,5 mm

Glas



- kompromisslose Ruhe – Schalldämmung auf dem Niveau von **R_W bis 57 dB** garantiert vollen Arbeitskomfort bei konzentrierter Tätigkeit, selbst in unmittelbarer Nähe arbeitender Maschinen,
- **einheitliche Breite aller Profile von 35 mm** – sorgt für eine gleichmäßige, konsequente Wahrnehmung der gesamten Konstruktion und unterstreicht ihren hochwertigen Charakter.
- Gestaltungsfreiheit – die Möglichkeit, unterschiedliche Füllungen einzusetzen, von Sicherheitsglas bis hin zu Vollpaneelen aus Gipskartonplatten mit schallabsorbierender Matte, erlaubt eine optimale Anpassung des Systems an den Charakter des jeweiligen Projekts.

	Art der Füllung	R_W [dB]	C [dB]	R_{A1} [dB]
	**vertikale Sprossen** Gipskartonplatten 12,5 mm + Gipskartonplatten 12,5 mm	51	-2	49
	vertikale Sprossen Gipskartonplatten 12,5 mm, Blech + Gipskartonplatten 12,5 mm, Blech	56	-2	54
	vertikale Sprossen Gipskartonplatten 12,5 mm, Blech, Akustikmatte + Gipskartonplatten 12,5 mm, Blech, Akustikmatte	57	-1	56
	**vertikale und horizontale Sprossen** VSG 55.1 + 55.1	48	-2	46
	**vertikale und horizontale Sprossen** Gipskartonplatten 12,5 mm + Gipskartonplatten 12,5 mm	48	-2	46
	**gemischt** Gipskartonplatten 12,5 mm, Blech, Akustikmatte + Gipskartonplatten 12,5 mm, Blech, Akustikmatte VSG 55.1 + 55.1	48	-1	47
	gemischt Gipskartonplatten 12,5 mm, Blech, Akustikmatte + Gipskartonplatten 12,5 mm, Blech, Akustikmatte VSG 66.2 Si + 66.2 Si	54	-1	53

Si - Saint-Gobain Stadip Silence